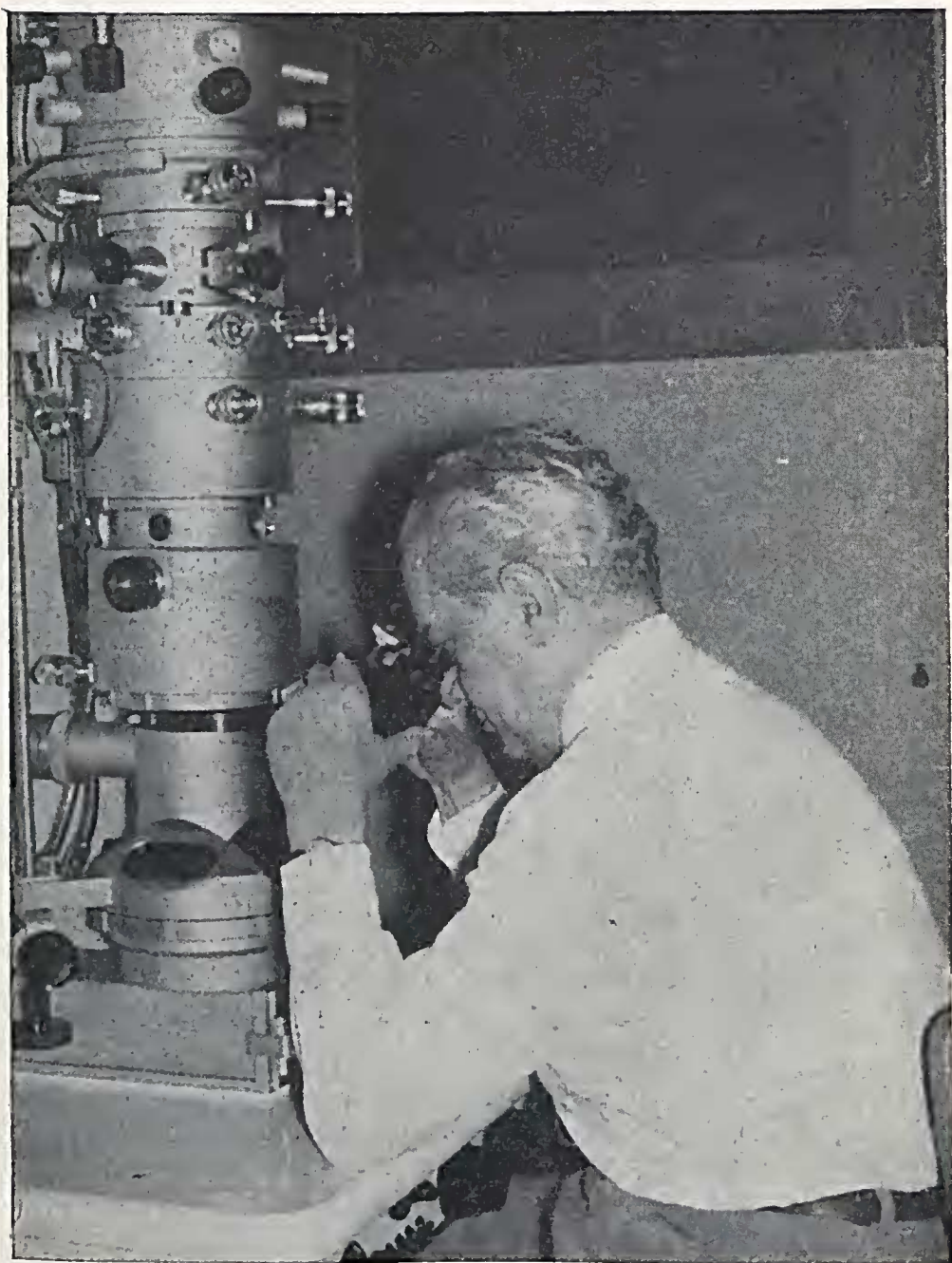
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

RODRIGUÉSIA

ANO XXV, NÚMERO 37
1966

Número em homenagem ao
Prof. Dr. FERNANDO ROMANO MILANEZ

Feito com o auxílio do Conselho Nacional de Pesquisas

Rio de Janeiro
BRASIL

Prof. Dr. Fernando Romano Milanez

HOMENAGEM AO PROFESSOR FERNANDO ROMANO MILANEZ

Em 29 de janeiro de 1965 aposentou-se, na função de Diretor do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, o Prof. FERNANDO ROMANO MILANEZ. Temos, entretanto, o grato prazer de assinalar que continua a freqüentar o seu laboratório, e a prestar a quantos recorrem ao seu conselho o inestimável apoio de sua larga experiência e notável cultura.

Nessa oportunidade, não poderia deixar RODRIGUÉSIA de homenagear, dedicando êste número, a quem foi seu redator desde 1942, amparando-a com dedicação continuada, e publicando, durante trinta e oito anos de atividade no serviço público federal, seus trabalhos, que enalteceram a ciência brasileira, projetando-a no âmbito internacional.

Admitido como contratado em 1927, ainda estudante de medicina, ingressou no Ministério da Agricultura para estudar Anatomia de Madeiras, iniciando suas atividades no antigo Hôrto Florestal (estrada D. Castorina) no setor de Botânica, então dirigido pelo saudoso Prof. J. G. KUHLMANN.

Soube conciliar inflexível determinação no desenvolvimento da pesquisa científica, com o correto atendimento às funções administrativas que foi chamado a desempenhar.

Assim, foi Chefe de Seção no Jardim Botânico de 1942 a 1961, Diretor Substituto do Jardim Botânico de 1944 a 1961, Diretor Substituto do Serviço Florestal, e Diretor do Jardim Botânico de 25 de outubro de 1961 a 29 de janeiro de 1965.

Sempre pronto a transmitir ensinamentos sôbre os assuntos da sua especialidade, foi, por longos anos, professor dos Cursos de Aperfeiçoamento e Especialização do Ministério da Agricultura, de Botânica Geral e de Tecnologia Florestal 1.ª parte (Anatomia de Madeiras), participando também de diversos cursos do Jardim Botânico.

Examinou vários concursos, como para professor catedrático de Silvicultura e Horticultura da Escola Nacional de Agronomia, Naturalista do Ministério da Educação e Saúde, Naturalista do Ministério da Agricultura, docência livre, e depois provimento da cátedra de Botânica da Universidade do Rio de Janeiro.

Por nomeação do Presidente JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, representou o Jardim Botânico no Conselho Florestal Federal, de 1956 a 1960. Fêz parte do Conselho de Proteção à Natureza do Estado da Guanabara, e da Comissão Brasileira de Turismo.

É membro fundador da Sociedade Botânica do Brasil, da Academia Brasileira de História das Ciências, da Sociedade Brasileira de Paleontologia e da "International Association of Wood Anatomists". Nesta, exerce a função de membro do conselho, para a qual foi eleito em 1946 e, desde então, sucessivamente reeleito. Nessa qualidade, colaborou na redação do glossário multilingual de têrmos usados em anatomia de madeiras. É membro efetivo da "American Society of Botany" e da "International Society of Plant Morphologists".

Até o presente momento, é a seguinte a lista dos seus trabalhos publicados:

1929 — 1 — Microscopia das madeiras I. Revista Florestal, Rio de Janeiro 1 (2): 6-8.

2 — Microscopia das madeiras II. Revista Florestal, Rio de Janeiro 1 (4): 10-12.

1930 — 3 — Estrutura do lenho da Braúna. Revista Florestal, Rio de Janeiro, 2 (1): 17-22.

4 — Estrutura do lenho da Imbuia. Publicação do Ministério da Agricultura Indústria e Comércio. Rio de Janeiro.

1932 — 5 — Ação modificadora do oxalato de cálcio sôbre as estruturas celulares. Revista Florestal, Rio de Janeiro 2 (3): 5-11.

1934 — 6 — Estrutura do lenho de *Mimusops Huberi* Ducke. Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal, Rio de Janeiro 1 (1): 49-62.

1935 — 7 — Notas sôbre a galha lenhosa da goiabeira. Rodriguésia, Rio de Janeiro 1 (1): 3-8.

8 — Estudo de um dicotiledôneo fóssil do cretáceo. Rodriguésia. Rio de Janeiro 1 (2): 83-89.

9 — Anatomia de *Paradrypetes ilicifolia* Kuhl. Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal, Rio de Janeiro 2 (1): 133-156.

1936 — 10 — Glossário dos têrmos usados em anatomia de madeiras. Rodriguésia, Rio de Janeiro 1 (4): 25-42.

11 — Notas sôbre duas galhas brasileiras (apresentado à 1.ª Reunião de Phytopathologistas do Brasil). Rodriguésia n.º especial, Rio de Janeiro: 131-147.

12 — Estrutura secundária das raízes de *Rhipsalis*. Rodriguésia, 2 (5): 165-175.

13 — Anatomia do lenho do "Pau Mulato" pelo método da parafina (apresentado à 1.ª Reunião Sul-Americana de Anatomistas de Madeira). Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal, Rio de Janeiro 3 (1): 111-129.

1937 — 14 — Anatomia do lenho de *Ampelocera glabra* Kuhlmann. Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal, Rio de Janeiro 3 (2): 211-216.

1938 — 15 — Anatomia do lenho de *Aspidosperma aquaticum* Ducke. Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal, Rio de Janeiro 4 (1): 65-70.

16 — On Crystalliferous strands. Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal, Rio de Janeiro 4 (1): 79-86.

17 — Observações sôbre as células do lenho. Anais da 1.ª Reunião Americana de Botânica 3: 207-240.

1939 — 18 — Estudo anatômico do lenho de 30 espécies do gênero *Aspidosperma* (apresentado à 2.ª Reunião de Ciências Naturais de Mendoza). Physis, XV. 429-490.

19 — On Crystalliferous strands II. Rodriguésia, Rio de Janeiro 4 (12): 59-65.

1940 — 20 — Observações sôbre as células do lenho (apresentado à 1.ª Reunião Sul-Americana de Botânica). Anais da 1.ª Reunião Sul-Americana de Botânica, Vol. III: 207-239.

21 — Observações sôbre uma extranha doença das laranjeiras. Rodriguésia, Rio de Janeiro 4 (13): 199-264.

1941 — 22 — Estudo sôbre a fusariose do Algodoeiro (em colaboração com J. M. Joffily) Rodriguésia, Rio de Janeiro 5 (14): 325-352.

1942 — 23 — Crystalliferous strands. Chronica Botanica 7 (2): 68-69.

1943 — 24 — Anatomia das principais madeiras brasileiras das *Rutaceae*. Rodriguésia, Rio de Janeiro 7 (16): 5-22.

25 — Observações sôbre *Triuris alata* Brade (em colaboração com E. Meira). Arquivos do Serviço Florestal, Rio de Janeiro 2 (1): 51-61.

1944 — 26 — Nota sôbre a classificação do parênquima do lenho. Rodriguésia, Rio de Janeiro 8 (17): 1-3.

1945 — 27 — Hemicelulose do embrião de *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. Rodriguésia, Rio de Janeiro 9 (18): 43-59.

28 — Samuel J. Record — Rodriguésia, Rio de Janeiro 9 (19): 1-7.

29 — Anatomia das Principais Madeiras brasileiras das *Rutaceae* II. Rodriguésia, Rio de Janeiro 9 (19): 45-48.

1946 — 30 — Nota Prévia sôbre os Laticíferos de *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. Arquivos do Serviço Florestal, Rio de Janeiro 2 (2): 39-65.

31 — Canais secretores do Marupá. Rodriguésia, Rio de Janeiro 10 (20): 13-40.

32 — Anatomia das madeiras. Agronomia 5 (5-3): 245-252.

33 — Anatomia das madeiras. Rodriguésia, Rio de Janeiro 9 (20): 111-119.

1947 — 34 — Estudo anatomico das madeiras. Seleções Agricolas 2 (18): 19-25.

1949 — 35 — Segunda Nota sôbre os Laticíferos (apresentada à II Reunião Sul-Americana de Botânica, em Tucuman). Lilloa 16: 193-211.

36 — Cristais de oxalato de cálcio em *Podocarpus lambertii* Klotz. Arquivos do Jardim Botânico, Rio de Janeiro 9: 113-148.

1950 — 37 — Novo Gimnosperma do Permeano Inferior (em colaboração com E. Dolianiti). Arquivos do Jardim Botânico, Rio de Janeiro 10: 117-129.

38 — Nota prévia sôbre a micorriza do Pinho do Paraná (em colaboração com H. Monteiro Neto). Arquivos do Serviço Florestal, Rio de Janeiro 4: 87-93.

1951 — 39 — Galactoplastas de *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. Arquivos do Jardim Botânico. Rio de Janeiro 11: 39-50.

40 — Nota sôbre a anatomia da fôlha de *Coccoloba cereifera* Schwake. Rodriguésia. Rio de Janeiro 14 (26): 23-39.

1952 — 41 — Ontogênese dos Laticíferos do Caule de *Euphorbia phosphorea* Mart. Arquivos do Jardim Botânico. Rio de Janeiro 12: 17-35.

42 — Sôbre os núcleos dos laticíferos de *Euphorbia phosphorea* Mart. Rodriguésia. Rio de Janeiro 15 (27): 163-175.

1953 — 43 — Origem das ramificações dos laticíferos do caule de *Euphorbia phosphorea* Mart. Arquivos do Jardim Botânico. Rio de Janeiro 13: 95-116.

1954 — 44 — Sôbre os laticíferos foliares de *Ficus retusa*. Rodriguésia. Rio de Janeiro 16-17 (28-29): 159-192.

1956 — 45 — Nota sôbre a ocorrência de sílica no lenho das Leguminosas (com a colaboração de A. Mattos Filho) Rodriguésia. Rio de Janeiro 18-19 (30-31): 7-26.

46 — Origem dos laticíferos do embrião de *Euphorbia pulcherrima* Willd. (Com a colaboração de H. Monteiro Neto). Rodriguésia. Rio de Janeiro 18-19 (30-31): 351-424.

47 — Aplicação da microscopia eletrônica ao estudo dos laticíferos embrionários de *Euphorbia pulcherrima* Willd. (Com a colaboração de R. D. Machado). Rodriguésia. Rio de Janeiro 18-19 (30-31): 425-440.

1959 — 48 — Broncopneumonia por tecido vegetal em bovino (em colaboração com J. Andrade dos Santos). Arquivos do Instituto de Biologia Animal. Rio de Janeiro 2: 3-13.

49 — Anatomia do Fruto do Guaraná. Arquivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 16: 59-100.

50 — Contribuição ao estudo anatômico das madeiras do gênero *Dicorynia* (em colaboração com A. Mattos Filho). Rodriguésia. Rio de Janeiro 21-22 (33-34): 25-44. (Republicado em 1951 nos An. Bras. Econ. Florestal 13 (13): 396-406).

51 — Contribuição ao conhecimento anatômico de *Cryptostegia glandiflora* I: Embrião. Rodriguésia. Rio de Janeiro 21-22 (33-34): 347-394.

1960 — 52 — Glossário dos têrmos usados em anatomia de madeiras (com a colaboração de A. de Miranda Bastos), Rio de Janeiro, 27 pp. — (Nota foi também publicada em An. Bras. Econ. Florestal, Rio de Janeiro 12 (12): 418-442.

1961 — 53 — Contribuição ao conhecimento anatômico de *Cryptostegia grandiflora* II: Sôbre os laticíferos da estrutura primária. Rodriguésia. Rio de Janeiro 23-24 (35-36): 99-119.

1965 — 54 — Contribuição ao conhecimento anatômico de *Cryptostegia grandiflora* — III: Nota sôbre a estrutura secundária. Rodriguésia, Rio de Janeiro, 25 (37): 343-359.